

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-10-pro-128gb-obsidian-outlet-p-299580.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Google Pixel 10 Pro 128GB Obsidian (OUTLET)

Cena	<b>3 079,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPGOG2000049</b>
Kod producenta	<b>GA09601-GB</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Typ procesora:** Google
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Waga produktu:** 207 g
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **Obsługiwane pasma 3G:** 800 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 850 MHz, 1800 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **MIMO:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 316 g
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość opakowania:** 19 mm
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Głębia kolorów:** 24 bit
- **Typ matrycy:** OLED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

- **Gęstość pikseli:** 495 ppi
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Rozdzielczość:** 1280 x 2856 px
- **Platforma:** Android
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** VP9, HEVC, H.264, H.265, AVC, AV1
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Pojemność baterii:** 4870 mAh
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,68
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 48 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 103°
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 22°
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 42 MP
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,7
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.55"
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517130000
- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **NavIC:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3069 min
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 0,99 W/kg

- 
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 0,99 W/kg
  - **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
  - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,39 W/kg

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Typ procesora:** Google

### Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 207 g
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm

### Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **Obsługiwane pasma 3G:** 800 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 850 MHz, 1800 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **MIMO:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM

### Wydajność:

- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 316 g
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość opakowania:** 19 mm

### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

### Wyświetlacz:

- 
- **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
  - **Głębokość kolorów:** 24 bit
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
  - **Gęstość pikseli:** 495 ppi
  - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
  - **Przekątna ekranu:** 6,3"
  - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Rozdzielczość:** 1280 x 2856 px

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0

#### Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** VP9, HEVC, H.264, H.265, AVC, AV1
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4870 mAh
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

#### Kamera:

- **Liczba przęstion aparatu tylnego:** 1,68
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 48 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 103°
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przęstion przedniej kamery:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 22°
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 42 MP
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przęstion drugiego aparatu tylnego:** 1,7
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.55"

- 
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera

**Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517130000

**Czujniki:**

- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

**Nawigacja:**

- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **NavIC:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GLONASS:** Tak

**Wytrzymałość:**

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3069 min

**Specific absorption rate (SAR):**

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 0,99 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 0,99 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,39 W/kg